

钢骨架聚乙烯塑料管

产品名称	钢骨架聚乙烯塑料管
公司名称	江阴恒塑管业科技有限公司
价格	60.00/米
规格参数	恒塑:hengsu DN110:1.6mpa 江苏:江阴
公司地址	江苏省江阴徐霞客镇霞祥路
联系电话	0510-86568079 13358115677

产品详情

钢骨架聚乙烯塑料复合管

产品介绍：

钢骨架聚乙烯复合管是一种以缠绕并焊接成型的钢丝网作为加强骨架，以聚乙烯等热塑性塑料为基本，并将两者均匀的复合在一起，在生产线上连续生产的复合结构管道。生产钢骨架塑料复合管的聚乙烯原料采用高密度聚乙烯管材专用料或中密度聚乙烯管材专用料，钢丝采用普通低碳钢丝。主要适用于石油、天然气工业油、气、污水输送及混输，也适用于饮用水、消防水及腐蚀性液体输送，使用温度为-40~80℃。

产品特点：

- 1：钢骨架聚乙烯复合管独特的设计理念和复合方式，造就了其卓越的性能。
- 2：双面防腐耐压：耐多种化学介质的侵蚀，无电化学腐蚀，耐室外压性能优越。
- 3：刚柔相济：刚性：耐压，抗冲击性好；柔性：抗地形不均匀沉降，可蜿蜒铺设。
- 4：抗蠕变：钢骨架束缚了塑料的蠕变，尺寸稳定性好，持久强度高。
- 5：耐高温性好：由于钢骨架承担90%管体强度，每升高10℃塑料管管体强度降低10%，而钢骨架复合管管体强度降低不超过5%
- 6：卫生环保：无毒性，卫生指标符合GB9687《食品包装用聚乙烯成型品卫生标准》和GB/T17219《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》。

不易结垢、结蜡：长期保持同径输送。

使用寿命长：预期寿命长达五十年以上。

耐磨性能好：同等条件下，耐磨腐蚀性能是钢管的1.6倍。

自示踪性好：普通磁性探测器可探测钢骨架的位置。

阻燃抗静电：矿用产品独具的安全性。

线膨胀系数小： $35.4 \sim 35.9 \times 10^{-6} \text{m/m}$ 。

产品规格 外径系列

公称外径DN mm

平均外径极限偏差mm

公称压力/Mpa
(液体、固体及混合输送、腐蚀性介质输送/气体输送)

钢丝到内 外壁距离/mm

1.0/0.4

1.6/0.6

2.0/0.8

2.5/1.0

4.0/1.25

公称壁厚 e_n 及极限偏差，mm

75

75+1.0

/

/

9.0+1.5

9.0+1.5

2.0

90

90+1.0

/

/

9.0+1.5

9.0+1.5

110

110+1.0

9.0+1.5

9.0+1.5

125

125+1.0

9.0+1.5

9.0+2.0

140

140+1.0

10.0+1.5

10.0+1.5

10.0+2.0

160

160+1.5

12.5+2.0

12.5+2.0

12.5+3.0

12.5+3.0

180

180+1.5

12.5+2.0

12.5+2.0

12.5+3.0

12.5+3.0

2.5

200

200+1.5

225

225+1.5

250

250+2.0

12.5+2.0

12.5+2.0

12.5+3.0

12.5+3.0

280

280+2.0

12.5+2.0

12.5+2.0

12.5+3.0

12.5+3.0

3.0

315

315+2.0

12.5+2.0

12.5+2.0

12.5+3.0

12.5+3.0

355

355+2.5

14.0+2.0

14.0+2.0

14.0+3.0

/

400

400+2.5

15.0+2.0

15.0+2.0

15.0+3.0

/

450

450+2.5

16.0+2.0

15.0+2.0

15.0+2.0

15.0+3.0

500

500+2.5

16.0+2.0

16.0+2.0

16.0+3.0

560

560+3.0

16.0+2.0

/

630

630+3.0

20.0+3.0

20.0+3.0

/

型号格式：SRPE-公称外径/公称压力

执行标准：SY/T6662.1-2012《钢骨架聚乙烯复合管》

给水管系列

内径管

公称内径DN/ID mm

平均内径极限偏差/%

公称压力:PN/Mpa

钢丝至内 外壁距离/mm

1.0

1.6

2.0

2.5

4.0

管材主体壁厚、及极限偏差/mm

50

± 1

-

-

-

9.0+1.4

10.6+1.6

1.8

65

-

-

9.0+1.4

10.6+1.6

80

9.0+1.4

11.7+1.8

100

9.0+1.4

11.7+1.8

11.7+1.8

125

11.8+1.8

12.3+1.8

150

12.0+1.8

12.0+1.8

12.0+2.4

15.5+2.5

200

12.0+1.8

12.0+1.8

12.5+1.9

-

250

± 0.8

12.5+1.0

12.5+1.9

13.0+2.0

-

300

12.5+1.9

12.5+3.2

350

15.0+2.4

15.0+2.4

15.5+2.6

400

± 0.5

15.0+2.4

15.0+2.4

15.5+2.6

3.0

450

16.0+2.6

16.5+2.6

500

16.0+2.6

16.5+2.6

600

19.0+3.0

20.0+3.0

型号格式：SRPE-公称内径/公称压力

执行标准：CJ/T123-2016《钢骨架聚乙烯复合管》

工业管系列
内径管

公称壁厚、及极限偏差/mm

12.2+1.8

15.5+2.6

12.5+1.9

14.5+2.2

12.5+2.4

12.5+2.4

16.0+2.5

执行标准：HG/T3690-2012《钢骨架聚乙烯复合管》